

แบบฝึกหัด

### 11.9.1 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ (1)

แสดงวิธีหาคำตอบ

- 1 มีภาชนะสองใบ ใบใหญ่มีความจุ 18 ลิตร ใบเล็กมีความจุ 4,250 มิลลิลิตร ภาชนะสองใบนี้มีความจุรวมกันเท่าไร



**โจทย์ถาม** ภาชนะสองใบนี้มีความจุรวมกันเท่าไร  
**โจทย์บอก** มีภาชนะสองใบ ใบใหญ่มีความจุ 18 ลิตร ใบเล็กมีความจุ 4,250 มิลลิลิตร

วิธีทำ	..... ลิตร	..... มิลลิลิตร
.....	18	+
.....	4	250
.....	22	250

**ตอบ** ภาชนะสองใบนี้มีความจุรวมกัน ..... ๒๒ ..... ลิตร ..... ๒๕๐ ..... มิลลิลิตร

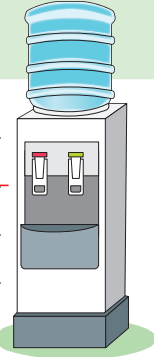
- 2 ร้านอาหารแห่งหนึ่งใช้น้ำมันพืชสัปดาห์ละ 8 ลิตร 850 มิลลิลิตร ต่อมาเน้นอาหารเพื่อสุขภาพจึงลดการใช้น้ำมันพืชสัปดาห์ละ 2,900 มิลลิลิตร หลังลดการใช้น้ำมันพืช ร้านอาหารนี้ใช้น้ำมันพืชสัปดาห์ละเท่าไร

**โจทย์ถาม** หลังลดการใช้น้ำมันพืช ร้านอาหารนี้ใช้น้ำมันพืชสัปดาห์ละเท่าไร  
**โจทย์บอก** ร้านอาหารแห่งหนึ่งใช้น้ำมันพืชสัปดาห์ละ 8 ลิตร 850 มิลลิลิตร ต่อมาเน้นอาหารเพื่อสุขภาพจึงลดการใช้น้ำมันพืชสัปดาห์ละ 2,900 มิลลิลิตร

วิธีทำ	..... ลิตร	..... มิลลิลิตร
.....	8	850
.....	2	900
.....	5	950

**ตอบ** ร้านอาหารนี้ใช้น้ำมันพืชสัปดาห์ละ ..... ๕ ..... ลิตร ..... ๙๕๐ ..... มิลลิลิตร

- 3 เครื่องทำน้ำเย็นใส่น้ำลงไป 15 ลิตร กดน้ำไปใช้ 2 ลิตร 370 มิลลิลิตร เหลือน้ำอยู่ในเครื่องทำน้ำเย็นเท่าไร



วิธีทำ	..... ลิตร	..... มิลลิลิตร
.....	15	1000
.....	2	370
.....	12	630

**ตอบ** เหลือน้ำอยู่ในเครื่องทำน้ำเย็น ..... ๑๒ ..... ลิตร ..... ๖๓๐ ..... มิลลิลิตร

- 4 โถงใบหนึ่งมีน้ำอยู่ 40 ลิตร แมตักน้ำในโถงออกไปใส่ถัง 8 ลิตร 350 มิลลิลิตร เหลือน้ำในโถงเท่าไร

วิธีทำ	..... ลิตร	..... มิลลิลิตร
.....	40	1000
.....	8	350
.....	31	650

**ตอบ** เหลือน้ำในโถง ..... ๓๑ ..... ลิตร ..... ๖๕๐ ..... มิลลิลิตร

- 5 แท็งก์เก็บน้ำฝนมีน้ำอยู่ 136 ลิตร 870 มิลลิลิตร เติมน้ำเพิ่มไปอีก 158 ลิตร 100 มิลลิลิตร น้ำในแท็งก์มีปริมาตรเท่าไร

วิธีทำ	..... ลิตร	..... มิลลิลิตร
.....	136	870
.....	158	100
.....	294	970

**ตอบ** น้ำในแท็งก์มีปริมาตร ..... ๒๙๔ ..... ลิตร ..... ๙๗๐ ..... มิลลิลิตร

## แบบฝึกหัด 11.9.2 โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ (1)

### แสดงวิธีหาคำตอบ

- 1 นมกล่องใหญ่มีความจุ 1 ลิตร 125 มิลลิลิตร นมกล่องใหญ่มีความจุมากกว่า นมกล่องเล็ก 805 มิลลิลิตร นมกล่องเล็กมีความจุเท่าไร

**โจทย์ถาม** นมกล่องเล็กมีความจุเท่าไร  
**โจทย์บอก** นมกล่องใหญ่มีความจุ 1 ลิตร 125 มิลลิลิตร นมกล่องใหญ่มีความจุมากกว่า นมกล่องเล็ก 805 มิลลิลิตร

วิธีทำ	ลิตร	มิลลิลิตร
นมกล่องใหญ่มีความจุ	1	125
นมกล่องใหญ่มีความจุมากกว่านมกล่องเล็ก		805
นมกล่องเล็กมีความจุ		320

**ตอบ** นมกล่องเล็กมีความจุ ..... ลิตร ..... ๓๒๐..... มิลลิลิตร

- 2 แม่ทำน้ำผลไม้โดยใช้น้ำสตรอว์เบอร์รี่ 850 มิลลิลิตร ใช้น้ำสตรอว์เบอร์รี่น้อยกว่า น้ำส้ม 1 ลิตร 90 มิลลิลิตร แม่ใช้น้ำส้มเท่าไร

**โจทย์ถาม** แม่ใช้น้ำส้มเท่าไร  
**โจทย์บอก** แม่ทำน้ำผลไม้โดยใช้น้ำสตรอว์เบอร์รี่ 850 มิลลิลิตร ใช้น้ำสตรอว์เบอร์รี่ น้อยกว่าน้ำส้ม 1 ลิตร 90 มิลลิลิตร

วิธีทำ	ลิตร	มิลลิลิตร
แม่ทำน้ำผลไม้โดยใช้น้ำสตรอว์เบอร์รี่		850
ใช้น้ำสตรอว์เบอร์รี่น้อยกว่าน้ำส้ม	1	90
แม่ใช้น้ำส้ม	1	940

**ตอบ** แม่ใช้น้ำส้ม ..... ๑..... ลิตร ..... ๙๔๐..... มิลลิลิตร

- 3 วันแรกפורรีดนมวัวได้ 20 ลิตร 418 มิลลิลิตร วันที่สองפורรีดนมวัวได้มากกว่า วันแรก 6 ลิตร 860 มิลลิลิตร วันที่สองפורรีดนมวัวได้เท่าไร

วิธีทำ	ลิตร	มิลลิลิตร
วันแรกפורรีดนมวัวได้	20	418
วันที่สองפורรีดนมวัวได้มากกว่าวันแรก	6	860
วันที่สองפורรีดนมวัวได้	26	1278
หรือ	27	278

**ตอบ** วันที่สองפורรีดนมวัวได้ ..... ๒๗..... ลิตร ..... ๒๗๘..... มิลลิลิตร

- 4 โองมีความจุ 34 ลิตร 15 มิลลิลิตร ถังมีความจุน้อยกว่าโอง 109 มิลลิลิตร ถังมีความจุเท่าไร

วิธีทำ	ลิตร	มิลลิลิตร
โองมีความจุ	34	15
ถังมีความจุน้อยกว่าโอง		109
ถังมีความจุ	33	906

**ตอบ** ถังมีความจุ ..... ๓๓..... ลิตร ..... ๙๐๖..... มิลลิลิตร

- 5 สัปดาห์แรกใบบัวขายน้ำเต้าหู้ได้ 19 ลิตร 340 มิลลิลิตร สัปดาห์ที่สองขายได้ น้อยกว่าสัปดาห์แรก 2 ลิตร 590 มิลลิลิตร สัปดาห์ที่สองใบบัวขายน้ำเต้าหู้ได้เท่าไร

วิธีทำ	ลิตร	มิลลิลิตร
สัปดาห์แรกใบบัวขายน้ำเต้าหู้ได้	19	340
สัปดาห์ที่สองขายได้น้อยกว่าสัปดาห์แรก	2	590
สัปดาห์ที่สองใบบัวขายน้ำเต้าหู้ได้	16	750

**ตอบ** สัปดาห์ที่สองใบบัวขายน้ำเต้าหู้ได้ ..... ๑๖..... ลิตร ..... ๗๕๐..... มิลลิลิตร